

SAC-6P- 5,0-PUR/S15FS PE - Câble d'alimentation



1514500

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1514500>

Veillez tenir compte du fait que les données affichées dans ce document PDF proviennent de notre catalogue en ligne. Vous trouverez les données complètes dans la documentation utilisateur. Nos conditions générales d'utilisation des téléchargements sont applicables.



Câble d'alimentation, 6-pôles, PUR exempt d'halogène, noir, extrémité libre, sur Connecteur femelle droit Taille 15 Verrouillage à baïonnette, longueur de câble: 5 m, pour courant alternatif jusqu'à 16 A/600 V

Avantages

- Protection contre les erreurs d'enchâssage avec détrompage spécial

Données commerciales

Référence	1514500
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	AF1CDQ
Product key	AF1CDQ
GTIN	4063151978037
Poids par pièce (emballage compris)	1 □ 059,2 g
Poids par pièce (hors emballage)	22,22 g
Numéro du tarif douanier	85444290
Pays d'origine	Les informations concernant le pays d'origine sont fournies lors de la livraison.

Caractéristiques techniques

Propriétés du produit

Type de produit	Câble de puissance
Application	Alimentation électrique
Nombre de pôles	6
Nombre de sorties de câble	1
Blindé	non

Propriétés d'isolation

Degré de pollution	3
--------------------	---

Indications sur les matériaux

Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0
Matériau de surface de prise	PUR
Matériau de contact	Alliage de Cu
Matériau de surface du contact	Ag
Matériau de porte-contacts	PA
Matériau du raccordement vissé	non disponible
Gaine extérieure, matériau	PUR
Matériau conducteur	Cordon Cu nu

Propriétés électriques

Tension nominale U_N	600 V AC (Alimentation)
	63 V (Signal)
Intensité nominale I_N	16 A (Alimentation)
	10 A (Signal)
Résistance max. du conducteur	7,98 Ω /m

Propriétés mécaniques

Caractéristiques mécaniques

Cycles de flexion max.	5000000
------------------------	---------

Connecteur

Raccordement 1

Type	extrémité libre
------	-----------------

Raccordement 2

Type	Connecteur femelle droit Taille 15 Verrouillage à baïonnette
Nombre de pôles	6
Mode de verrouillage	Verrouillage à baïonnette

Câble/conducteur

Longueur du câble	5 m
-------------------	-----

SAC-6P- 5,0-PUR/S15FS PE - Câble d'alimentation



1514500

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1514500>

PUR exempt d'halogène noir [PUR]

Nombre de pôles	6
Blindé	non
Type	PUR exempt d'halogène noir [PUR]
AWG alimentation en tension	14
Section de câble	6x 2,5 mm ²
Diamètre de fil avec isolant	2,85 mm ±5 %
Diamètre extérieur du câble	10,50 mm
Gaine extérieure, matériau	PUR
Gaine extérieure, coloris	noir
Matériau conducteur	Cordon Cu nu
Fil, matériau	PP
Fil, coloris	noir 1, noir 2, noir 3, noir 4, noir 5, vert/jaune
Epaisseur isolement	Isolant de fil
Câblage total	6 fils torsadés autour du remplisseur
Résistance max. du conducteur	max. 7,98 Ω/m
Tension nominale câble	≤ 1000 V
Tension d'essai	≥ 10000 V
Rayon de courbure minimum, position fixe	7,5 x D
Rayon de courbure minimum, position flexible	10 x D
Rayon de courbure minimal, pose fixe	79 mm
Rayon de courbure minimal, pose souple	105 mm
Capacité de charge dynamique (pliage)	Cycles de flexion max.: 5000000, Rayon de courbure: 79 mm, Vitesse de déplacement: 3,3 m/s, Accélération: 5 m/s ²
Température ambiante (fonctionnement)	-50 °C ... 80 °C (câble, pose fixe)
	-25 °C ... 80 °C (Câble, pose souple)

Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

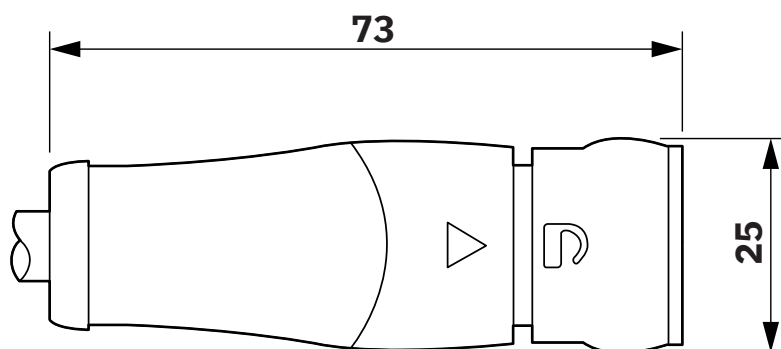
Indice de protection	IP65
	IP67 (après enfichage)
Température ambiante (fonctionnement) (Connecteur mâle/femelle)	-30 °C ... 85 °C (connecteur mâle / femelle)

Normes et spécifications

Désignation de la norme	Connecteur taille 15
Normes/prescriptions	CEI 61076-2-116

Dessins

Dessin coté



Connecteur femelle M15, droit

Dessin schématique

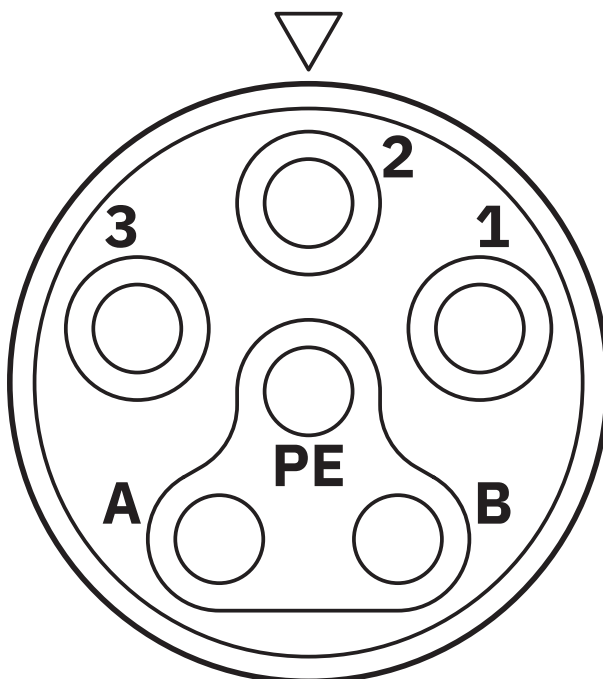


Schéma des pôles connecteur femelle M15, 6 pôles, vue côté femelle

Schéma de connexion



Affectation des contacts du connecteur femelle M12

SAC-6P- 5,0-PUR/S15FS PE - Câble d'alimentation



1514500

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1514500>

Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0	27060327
ECLASS-15.0	27060327

ETIM

ETIM 10.0	EC001855
-----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	26121600
-------------	----------

Conformité environnementale

EU RoHS

Conforme aux exigences de la directive RoHS	Oui
sauf exceptions mentionnées	6(c)

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Vous trouverez un tableau de déclaration conformément à IACPEIP (China RoHS) concernant les produits dans la zone de téléchargement du produit correspondant sous « Déclaration du fabricant ». Pour tous les produits avec EFUP-E, aucun tableau de déclaration conformément à IACPEIP (China RoHS) n'est établi car cela n'est pas nécessaire.

EU REACH SVHC

Indication de substance soumise à autorisation REACH (n° CAS)	Lead(n° CAS: 7439-92-1)
SCIP	b8cef05a-3fc7-4a21-8f8a-98f69fa73f9f